

<<火灾过程动力学特性分析>>

图书基本信息

书名：<<火灾过程动力学特性分析>>

13位ISBN编号：9787030180612

10位ISBN编号：7030180615

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：钟茂华

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<火灾过程动力学特性分析>>

内容概要

《火灾过程动力学特性分析》是作者1995年以来完成的国家自然科学基金项目、“九五”和“十五”科技攻关项目等的总结。

全书共10章，主要介绍了我国火灾概况、火灾过程动力学特性分析的理论基础、室内家具轰燃的实验研究、多层多室建筑火灾实验研究、典型材料燃烧特性的实验测试、多层多室建筑火灾烟气蔓延过程计算模拟、典型火灾过程非线性力学特性分析、多层多室建筑火灾烟气运动的网络模拟、矿井火灾时期风流定量优化控制研究、城市突发重大事件应急指挥系统性能分析等。

结合实验的方法，《火灾过程动力学特性分析》对火灾过程动力学特性分析方法进行探讨。

《火灾过程动力学特性分析》可供从事火灾安全性分析、安全评价的技术人员参考，也可作为高等院校安全工程专业高年级本科生和研究生的参考用书。

<<火灾过程动力学特性分析>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 中国火灾现状1.2 中国火灾史简析1.3 火灾过程危险评价研究现状1.4 火灾过程控制方案的决策1.5 火灾动力学研究对象1.6 火灾防治技术研究对象1.7 火灾科学研究热点与展望参考文献第2章 火灾过程动力学特性分析的理论基础2.1 概述2.2 事故过程的分形动力学物特性分析方法2.3 事故过程的混沌动力学物特性分析方法2.4 遗传算法参考文献第3章 室内家具轰燃的实验研究3.1 概述3.2 实验设计3.3 家具轰燃实验3.4 实验分析参考文献第4章 多层多室建筑火灾实验研究4.1 概述4.2 实验设计4.3 实验室结构及设计4.4 典型实验结果4.5 实验结果分析参考文献第5章 典型材料燃烧特性的实验测试第6章 多层多室建筑火灾烟气蔓延过程计算模拟第7章 典型火灾过程非线性动力学特性分析第8章 多层多室建筑火灾烟气运动的网络模拟第9章 矿井火灾时期风流定量优化控制研究第10章 城市突发重大事件应急指挥系统性能分析

<<火灾过程动力学特性分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>